Министерство природных ресурсов и экологии Республики Тыва

Государственное казенное учреждение

«Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Тыва»

Раздел I: Действующие особо охраняемые природные территории Республики Тыва

Категория особо охраняемой природной территории:

памятник природы

Кадастровое дело № 030

памятник природы регионального значения

**«Суг-Бажынский источник»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Наименование** | Памятник природы «Суг-Бажынский» |
| **2** | **Категория ООПТ** | Памятник природы |
| **3** | **Значение ООПТ** | Региональное |
| **4** | **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** | 030 |
| **5** | **Профиль ООПТ** | Водный.  В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (ст.65. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы) (Водный кодекс Российской федерации от 3 июня 2006 г., № 74 – ФЗ). |
| **6** | **Статус ООПТ** | действующий |
| **7** | **Дата создания** | 28.02.2007 г. |
| **8** | **Цели создания ООПТ и ее ценность** | - Охрана и восстановление природных ресурсов, а также организация их использования в рекреационных и эколого-просветительских целях;  - Обеспечение регулируемой рекреации на природе с интенсивностью от средней до высокой и воздействием на окружающую среду от низкого до среднего. |
| **9** | **Нормативная основа функционирования ООПТ** | |  |  | | --- | --- | | **Реквизиты НПА и иных документов, регламентирующих организацию и функционирование ООПТ** | **Краткое содержание документа** | | Постановление Правительства Республики Тыва от 28 февраля 2007 г. № 294 «О памятниках природы республиканского значения на территории Республики Тыва»;  Постановление Правительства Республики Тыва от 23 августа 2018 г. № 427 «О внесении изменений в постановление Правительства Республики Тыва от 28 февраля 2007 г. № 294». | Об объявлении памятника природы. Содержит описание расположения, границ и режима особой охраны ООПТ и его охранной зоны. | |
| **10** | **Ведомственная подчиненность** | Государственное казенное учреждение «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Тыва» |
| **11** | **Международный статус ООПТ** | - |
| **12** | **Категория ООПТ согласно классификации** | Памятник природы регионального значения [Постановление Правительства Республики Тыва](http://oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8-%D0%A2%D1%8B%D0%B2%D0%B0-%D0%BE%D1%82-28022007-%E2%84%96294) от 28.02.2007 № 294 «О памятниках природы республиканского значения на территории Республики Тыва» |
| **13** | **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ** |  |
| **14** | **Месторасположение ООПТ** | Гидрологический памятник природы регионального значения «Суг-Бажынский источник» расположен в Сибирском федеральном округе, восточной части Республики Тыва, в западной части муниципального образования «Каа-Хемский кожуун», в 6 км от с. Суг-Бажи, восточнее п. Каа-Хем. |
| **15** | **Географическое положение ООПТ** | Источники расположены в северо-восточной части Тувинской котловины на остепненных склонах.  Согласно физико-географическому районированию ПП **«Суг-Бажынский источник»** расположен в пределах Алтае-Саянской физико-географической страны, Тувинской горной области, гольцовых, таёжных, подтаёжных, степных ландшафтах. |
| **16** | **Общая площадь ООПТ (га)** | 5,21 |
| **17** | **Площадь охранной зоны ООПТ (га)** | 5,21 |
| **18** | **Границы ООПТ** | Гидрологический памятник природы регионального значения «Суг-Бажынский источник» расположен в Сибирском федеральном округе, восточной части Республики Тыва, в западной части муниципального образования «Каа-Хемский кожуун», в 6 км от с. Суг-Бажи, восточнее п. Каа-Хем.  Источник находится в 4 км к северо-востоку от моста через р. М. Енисей в кадастровом квартале 17:04:11 01 002.  Источник расположен в северо-восточной части Тувинской котловины на остепненных склонах. Территория охранной зоны занимает пастбищные угодья и изрезана многочисленными промоинами. Доступ к источнику осуществляется по проселочной дороге.  Ширина охранной зоны 100 м.  Граница охранной зоны памятника природы имеет форму окружности с радиусом 100 м от источника.  Географические координаты памятники природы «Суг-Бажынский источник» – 51°43'44.46" с.ш., 94°45'5.01" в.д.; 51°43'43.91" с.ш, 94°45'10.63" в.д. |
| **19** | **Наличие в границах памятника природы иных особо охраняемых природных территорий** | - |
| **20** | **Природные особенности ООПТ** *(раздел заполняется по мере накопления информации)* |  |
|  | *а) нарушенность территории* | - |
|  | *б) краткая характеристика рельефа* | *Рельеф*  По своему рельефу Тыва – горно-котловинная страна. Примерно 82 % ее площади занимают горы, 18 % – равнинные участки. Вся территория республики приподнята над уровнем моря, отметки абсолютных высот для равнин и гор колеблются от 500 до 4 000 м над уровнем моря.  Современный рельеф практически сформировался в четвертичный период (около 1,8 млн. лет). В результате новейших горообразовательных процессов (альпийская складчатость) древняя выровненная поверхность местами поднялась на разные высоты, и возник нынешний облик поверхности территории республики. Эти процессы сопровождались извержениями вулканов и землетрясениями.  Рельеф, прилегающей к территории памятника природы, довольно сложен – увалисто-равнинный с участками мелкосопочника, сильно расчленённый, низкогорный. Грядообразные отроги горных хребтов с абсолютными отметками высот от 800 до 880 м над уровнем моря. Местами нижние части северных и юго-восточных склонов закустарены, в верхних частях склонов покрыты редкими деревьями. Основная часть гор не залесена. Южные, юго-западные и юго-восточные склоны заняты степями |
|  | *в) краткая характеристика климата* | *Климат*  В климатическом районировании Алтае-Саянская горная страна, расположенная в центре Азии, на значительном удалении от океанов и морей, выделяется, как климатическая область умеренного пояса с умеренно холодным континентальным климатом (10, 11).  Климат Каа-Хемского района может быть определен как резко континентальный, вследствие особенностей географического положения, удаленности от теплых морей и океанов, влияния сибирского и центрально-азиатского антициклонов, наличия горных барьеров на путях движения влагосодержащих воздушных масс.  Близость крупных нагорий, покрытых лесными массивами, в некоторой степени смягчает континентальность климата. Среди других районов центральной Тувинской котловины Каа-Хемский район отличается повышенным количеством осадков (как летних, так и зимних) (11).  Зима характеризуется безветренной или со слабыми ветрами (0,5-1 м/сек) погодой, морозными туманами, слабыми снегопадами. Средняя температура января по данным Кызылской метеостанции от -27,9 оС, минимальная температура -42,6 оС (29,01.2016), максимальная – -10,6 оС (22.01.2015).  Лето жаркое и засушливое с малым количеством осадков и большой амплитудой суточных и годовых температур. Средняя температура самого жаркого месяца – июля, по данным Кызылской метеостанции, составила +22,6 оС, минимальная +8,4 оС, максимальная +37,6  оС (21.07.2015). По многолетним данным абсолютный максимум может достигать +43,3 оС. Первые осенние заморозки бывают в сентябре, нередко в конце августа возможно понижение температуры до -1оС -3 оС, и оканчиваются в третьей декаде мая, безморозный период длится в среднем 96-125 дней. Период с положительными температурами длится от трех до четырех месяцев.  В течение теплого периода года на территории господствуют западные и северо-западные ветры. Весной рост радиационного баланса и резкое повышение температур приводит к повторяемости северо-западных циклонов и прохождения фронтов, при этом возрастает количество дней с сильным ветром.  Среднегодовая сумма осадков за последние годы по данным Кызылской метеостанции составила 680 мм (в среднем 226,6 мм в год), высота снежного покрова 14,6 см, в горах может достигать 1 м (12) |
|  | *г) краткая характеристика почвенного покрова* |  |
|  | *д) краткое описание гидрологической сети* | Постоянных водотоков на территории ПП «Суг-Бажынский источник» нет. |
|  | *е) краткая характеристика флоры и растительности* | *Растительность*  По ботанико-географическому районированию территория Тывы отнесена к Евразиатской хвойнолесной (таежной) области, Восточно-Сибирской подобласти светлохвойных лесов, Среднесибирской провинции (13).  На территории Тывы выделено пять геоботанических провинций и двенадцать округов. Две южные провинции и два округа в них продолжаются в Монгольской Народной Республике. Большая часть территории Тывы находится в пределах Алтае-Саянской горной области и захватывает узкую полосу на северо-западе Центральной Азии (14).  Памятник природы «Суг-Бажынский источник» расположен в пределах Тувинской котловинной степной провинции в Центральнотувинском лугово-степном округе (14).  Преобладающим типом растительных сообществ на территории ПП и его охранной зоны являются степи на каштановых маломощных почвах. Здесь представлены мелкодерновинные злаковые, злаково-осочковые настоящие степи, холоднополынные, змеевковые вторично-опустыпенные степи. (К.А. Соболевская (1950), А.В Куминова (1960) Э.А. Ершова, Б. Б.Намзалов (1985)).  Растительностью покрыта вся территория охранной зоны ПП «Суг-Бажынский источник».  *Фауна*  Фауна на территории памятника природы типична для Алтае-Саянских горных систем умеренно-влажного климата, где представлен полный высотный спектр горных ландшафтов с базисной степной зоной.  Территория охранной зоны ПП «Суг-Бажынский источник»относится к степному типу фауны (15).  На территории памятника природы могут обитать 108 гнездящихся из 133-х отмеченных видов. Не гнездящихся птиц (25 видов) по характеру пребывания можно подразделить на группы: пролетные – горный гусь, скопа, ястребиная сова, галка, грач, оливковый дрозд, чернозобый дрозд, белая трясогузка; встречающиеся летом, но размножение не доказано – большой подорлик; регулярно залетные – сапсан.  Из птиц, населяющих территорию, наиболее многочисленно представлены воробьинообразные птицы. Большое разнообразие видов объясняется горным характером рельефа, определяющим ярко выраженную вертикальную поясность растительного покрова. Широкий спектр природных условий создает благоприятную среду для обитания степных и высокогорных птиц.  Из воробьинообразных здесь обитают: рогатый жаворонок, полевой жаворонок, каменка-плясунья, полевой конек, обыкновенная каменка.  Представителем хищных птиц из семейства ястребиных чаще других встречаются черный коршун и мохноногий курганник. |
|  | *ж) краткие сведения о лесном фонде* | - |
|  | *з) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира* | В Красную книгу Российской Федерации и Республики Тыва занесены следующие виды, обитающие в пределах территории ПП «Суг-Бажынский источник» (25), это обыкновенная гадюка (*Vipera Berus Linnaeus*), ушан (*Plecotus auritus L*.), двухцветный кожан (*Vespertilio murinus L*.), тувинская серебристая полевка (*Alticola argentatus tuvinicus Ognev*), манул (*Felis manul Pall*.) |
| **21** | **Экспликация земель ООПТ** |  |
| а) | Земли сельскохозяйственного назначения | *5,21* |
| б) | экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов | *-* |
| в) | экспликация земель лесного фонда | - |
| г) | земли водного фонда | - |
| д) | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи и иного специального назначения | - |
| **22** | **Негативное воздействие на ООПТ** *(раздел заполняется по мере накопления информации)* | - |
| а) | факторы негативного воздействия | - |
| б) | угрозы негативного воздействия | - |
| **23** | **Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ** | - |
|  | *организация, созданная для непосредственного управления ООПТ* | ГКУ «Дирекция по ООПТ РТ» |
|  | *полные юридический и почтовый адреса организации* | 667011, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Калинина, 1 «б» |
|  | *телефон* | 8 (394) 226-10-55 |
|  | *факс* | 8 (394) 226-28-03 |
|  | *адрес электронной почты* |  |
|  | *адрес сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»* | <https://mpr.rtyva.ru> |
|  | *дата государственной регистрации юридического лица* | 29.11.2019 г. |
|  | *регистрационный номер* | 17:04-9.4 |
|  | *фамилия, имя, отчество руководителя организации* |  |
|  | *заместитель руководителя* | Сувак М.С. |
| **24** | **Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ** | - |
| **25** | **Общий режим охраны и использования ООПТ** | *Запрещенные виды деятельности и природопользования*:  На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.  *Разрешенные виды деятельности и природопользования:*  - Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы и/или охранные зоны, обязаны обеспечивать режим особой охраны памятников природы (не допускать засорения, захламления территорий или иного ухудшения экологической обстановки памятника природы). |
| **26** | **Зонирование территории ООПТ** | В настоящее время выполнено зонирование прибрежной части озера и разработан проект обустройства береговой зоны водоёма и подъезда к озеру. В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (ст.65. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы) (Водный кодекс Российской федерации от 3 июня 2006 г., № 74 – ФЗ) по берегам озера выделена водоохранная зона шириной 50 метров. |
| **27** | **Режим охранной зоны ООПТ** | В водоохранной зоне (пятьдесят метров) вокруг Суг-Бажынских источников запрещается:  - стоянка, прогон скота,  - распашка земель,  - засорение территории или нанесение какого-либо другого ущерба естественному состоянию памятника,  - прокладка новых дорог, проведение работ, связанных с нарушением почв и изменением уровня грунтовых вод,  - неорганизованный забор лечебной грязи для лечения.  Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:  - отдых и лечение.  Документы, устанавливающие режим охраны и использования охранной зоны:  - [Постановление Правительства Республики Тыва от 28.02.2007 № 294](http://oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8-%D0%A2%D1%8B%D0%B2%D0%B0-%D0%BE%D1%82-28022007-%E2%84%96294).  В составе памятника природы устанавливается охранная зона шириной 100,00 м.  В составе охранной зоны (100 м вокруг источников), в соответствии с Водным кодексом (ст. 65), устанавливается водоохранная зона (50 м), на которой устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. |
| **28** | **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ** | «Суг-Бажынский источник» расположен в кадастровом квартале 17:04:1101002. |
| **29** | **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ**  а) музеи природы, информационные и визит-центры  б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы  в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения  г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха | - |
| **30** | Сведения о специалисте (ах), подготовившего (их) кадастровые сведения: | |
| ФИО |  |
| Должность |  |
| Место работы | Министерство природных ресурсов и экологии Республики Тыва |
| Телефон | 8 (394) 226-24-70 |
| Факс | 8 (394) 226-28-03 |
| Адрес электронной почты | [minpriroda\_tuva@mail.ru](mailto:minpriroda_tuva@mail.ru) |
| Дата составления | 2019 г. |